吸収

ポイント1 栄養分の吸収

______にあてはまる語句を確認しましょう。

消化された栄養分が体内に取りこまれることを＿吸収＿という。

栄養分は＿小腸＿から吸収される。小腸のかべにはたくさんのひだがあり，

そのひだの表面に＿柔毛＿という小さな突起がたくさんある。└ 図1

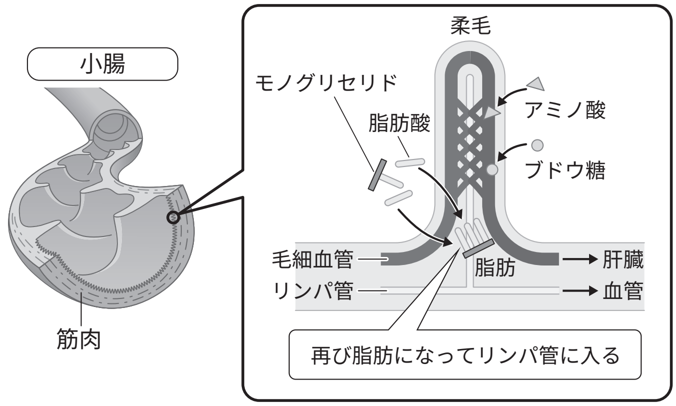
→＿表面積＿が大きくなることで消化したものを効率的に吸収できる。

アミノ酸とブドウ糖は＿毛細血管＿から入る。└ 図1

脂肪酸とモノグリセリドは柔毛から吸収された後，

再び＿脂肪＿に戻って＿リンパ管＿に入る。└ 図1

図1 物質の体内へのとりこみ

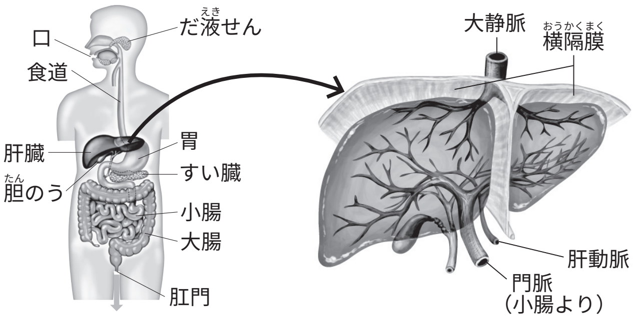


ポイント2 栄養分の貯蔵

______にあてはまる語句を確認しましょう。

小腸で吸収された栄養分は，一時的に肝臓に＿貯蔵＿され，必要なときに全身に運ばれる。└ 図2

図2 肝臓による栄養分の貯蔵

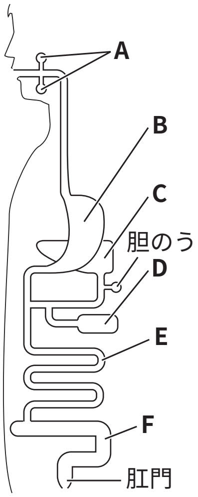


確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1)　図1のCの臓器の名称を答えよ。　　**肝臓**

図1



(2)　デンプンや脂肪が消化されてできる最終的な物質が吸収されるのは，図1のA～Fのどこか。　　**E**

(3)　次のア，イにあてはまる言葉を答えなさい。

小腸にはたくさんのひだがあり，そのひだの表面には小さな突起がたくさんある。この突起を（　ア　）といい，（　イ　）を大きくすることで消化したものを効率的に吸収できるようにしている。　　**ア：柔毛**　**イ：表面積**

(4)　アミノ酸やブドウ糖は小腸の柔毛に吸収された後，どこに入るか。　　**毛細血管**

(5)　脂肪酸とモノグリセリドは小腸の柔毛に吸収された後，再び脂肪に戻ってどこに入るか。　　**リンパ管**

(6)　小腸で吸収された栄養分は，一時的にどこに貯蔵されるか。　　**肝臓**